

ÍNDICE DE MATERIAS

- Absorción intestinal pasiva azúcares, 259
Acción mitogénica TGF- β , insulina, 249
Acetato, alcoholismo, 101
ACTH, salinidad ambiental, 115
Activación cotransportador Na⁺-sustrato, 259
Actividad
 ATPasa mitocondrial, FADH₂, 157
 eléctrica cerebral, mapas, 131, 181
 intrafagocítica, teicoplanina, 163
 malato deshidrogenasa, semillas, 225
Adaptación a la luz, ojo compuesto, asfixia, 121
Adolescentes, metabolismo, 209
Alcoholismo, metabolismo acetato, 101
Alopecia androgénica, andrógenos, 1
Análisis del espacio en cabeza estático, 195
3 β -Androstanediol, alopecia, 1
Anemia nutricional, transferrina, 125
Apnea, broncodilatación, 271
Apolipoproteínas, diabetes tipo II, 23
Arterias cerebrales, óxido nítrico, 187
Asfixia, migración pigmento ojo compuesto, 121
Audición, otoemisiones acústicas, 163

Broncoconstricción, farmacológica, tos, 235
Broncodilatación, reflejo laríngeo, 271

L-canavanina, arterias cerebrales, 187
Carrera larga distancia, Mg, creatinina, 49
Cationes divalentes, colesterol esterasa, 107
CCK, control secreción pancreática, 93
Células
 melanotrópicas, salinidad, 115
 oocitos bovinos, maduración, 265
 tumores L-929, 249
Cóclea, otoemisiones acústicas, 169
Coeficiente de partición líquido/gas, 195
Colesterol esterasa, cationes divalentes, 107
Creatinina plasma, eritrocitos, 43
Cromatografía de gases, 195
Cuprodeficiencia, síndrome dificultad respiratoria, 49

Desaferentación neural, tallos oculares, 121
Diabetes tipo II, HbA_{1c}, apolipoproteínas, 23
Dieta hiperproteica, metabolismo adolescentes, 209
Digestivo
 intestino delgado
 — absorción de azúcares, 259
 hígado
 — colesterol esterasa microsomal, 107
 — metalotioneína, endotoxina, 73
 páncreas, secreción exocrina
 — control interdigestivo, 93
 — estimulación vagal, 31

EGF, maduración oocitos, 265
Ejercicio físico
 alteraciones menstruales, 17
 metabolismo energético adolescentes, 209
 potasio plasmático, 55
 sistema inmunitario, 79
Electrocardiograma, hiperpotasemia, 55
Endotoxina, peroxidación lipídica, 73
Enzimas
 amilasa pancreática, 31
 ATPasa mitocondrial, FADH₂, 157
 colesterol esterasa, cationes divalentes, 107
 guanilato ciclasa, glándulas sebáceas, 1
 malato deshidrogenasa, semillas, 225
Eritrocitos, ver Sangre
Esteroidogénesis testicular, adrenal, 175
Estimulación eléctrica transmural, 219
Estrés
 actividad visual camarón, 121
 hiperglucemia camarón, 151
Etanol, alcoholismo, acetato, 101
Extractos óseos, administración oral, osteogénesis, 37

FADH₂, ATPasa mitocondrial, 157
Factores de crecimiento, maduración oocitos, 265

- Fagocitosis, teicoplanina
neutrófilos, 163
vancomicina, 231
FSH, 17
- Glucemia, hemolinfa camarón, 151
Gotera reticular, estimulación eléctrica, 219
Guanilato ciclasa, glándulas sebáceas, 1
- Hemoglobina, ver Sangre
Hierro, transferrina, malnutrición, 125
Hipercapnia, velocidad relajación muscular, 7
Hiperparatiroidismo, insuficiencia renal crónica, 241
Hiperpotasemia, ejercicio físico, 55
Hipófisis, células melanotrópicas, 115
Hipoxia
crónica, parámetros hemáticos, 59
velocidad de relajación muscular, 7
Hormona juvenil, vitelogénesis, 87
Hormonas
ACTH, salinidad ambiental, 115
andrógenos, control glándulas sebáceas, 1
CCK, control secreción pancreática, 93
FSH, mujeres deportistas, 17
insulina, acción mitogénica, 249
juvenil, vitelogénesis, 87
LH, mujeres deportistas, 17
melatonina, mujeres deportistas, 17
MSH, salinidad ambiental, 115
secretina, secreción pancreática, 31, 93
VIP, control secreción pancreática, 93
Hueso
insuficiencia renal crónica, 241
osteogénesis, 37
- IGF-I, maduración oocitos, 265
Inmunidad, ejercicio físico, 79
Inmunoglobulinas séricas, ejercicio físico, 79
Insuficiencia renal crónica, 241
Insulina, acción mitogénica, 249
Interpolación polinómica, método, 131, 181
Isolectinas, PHVa, mitogenicidad, 65
- Leucocitos, ver Sangre
LH, 17
Linfocitos, ver Sangre
Lípidos, peroxidación, endotoxina, 79
- Maduración oocitos, factores crecimiento, 265
Madurez pulmonar, cuprodeficiencia, 49
Magnesio, plasma, eritrocitos, 43
Malato deshidrogenasa, semillas, 225
- Malnutrición, Fe, transferrina, 125
Mapas de la actividad eléctrica cerebral
interpolación polinómica, 131
visualmente evocada, 181
Melatonina, 17
Menstruación, alteraciones en deportistas, 17
Metabolismo
energético, ejercicio adolescentes, 209
óseo, administración oral extractos, 37
Metalotioneína, pulmonar, hepática, endotoxina, 73
Mitochondrias, ATPasa, FADH₂, 157
Mitogenicidad linfocitos, isolectinas, 65
MSH, salinidad ambiental, 115
Músculo
esquelético, velocidad relajación, 7
liso gotera reticular, 219
Mutantes hamster, esteroidogénesis, 175
- Neutrófilos, captación teicoplanina, 163
N^G-nitro-L-arginina, arterias cerebrales, 187
- Oído, otoemisiones acústicas, 169
Ojo compuesto, adaptación luz, 121
Osteogénesis, 37
Otoemisiones acústicas, audición, 169
Óxido nítrico, arterias cerebrales, 187
- Páncreas, ver Digestivo
Paracelular, regulación absorción, 259
PDGF, 249
Plaquetas, hipoxemia crónica, 59
Potenciales evocados visuales, 181
Protocerebro, regulación glucemia camarón, 151
- Reflejo laríngeo, broncodilatación, 271
Resistencia laríngea, 235
Respiratorio
pulmón, metalotioneína, 73
síndrome de dificultad respiratoria
— adulto, endotoxina, 73
— neonato, cuprodeficiencia, 49
Ritmo circadiano, glucosa hemolinfa, 151
- Salinidad ambiental, célula melanotrópica, 115
Sangre
apolipoproteínas, diabetes tipo II, 23
eritrocitos
— magnesio, carrera, 43
— hipoxemia crónica, 59
hemoglobina
— glicosilada, diabetes tipo II, 23
— hipoxemia crónica, 59
leucocitos

- fagocitosis, teicoplanina, vancomicina, 231
- hipoxemia crónica, 59
- neutrófilos, teicoplanina, 163
- linfocitos
- isoelectinas, PHVa, 65
- ejercicio físico, 79
- plaquetas, hipoxemia crónica, 59
- plasma
- acetato, alcoholismo, 101
- creatinina, carrera, 43
- inmunoglobulina, ejercicio físico, 79
- magnesio, carrera, 43
- potasio, ejercicio físico, 55
- transferrina, malnutrición, 125
- Secreción pancreática exocrina
- control interdigestivo, 93
- estimulación vagal, 31
- Secretina, ver Hormonas
- Semillas, girasol, actividad MDH, 225
- Síndrome de dificultad respiratoria, ver Respiratorio
- Sparus aurata*, salinidad ambiental, 115
- Spilostethus pandurus*, vitelogénesis, 87
- Suprarrenales, esteroidogénesis, 175
- Teicoplanina
- estimulación fagocitosis, 231
- incorporación a neutrófilos, 163
- Testículos, esteroidogénesis, 175
- TGF- β , acción mitogénica, 249
- Tos, reflejo, broncoconstricción, 235
- Transferrina, anemia nutricional, 125
- Vago, secreción exocrina pancreática, 31
- Vancomicina, estimulación fagocitosis, 231
- Velocidad de relajación muscular, humanos, 7
- Vitelogénesis, hormona juvenil, 87

